



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง
ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2558

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ งบเงินอุดหนุนทั่วไป เป็นค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย ดังนี้

- โครงการวิจัย เรื่อง “นาโนเจลชนิดตอบสนองต่อพีเอชบรรจุยาดีออกโซรูบิซินสำหรับการรักษามะเร็งลำไส้ใหญ่: ความเป็นพิษต่อเซลล์และฤทธิ์ต้านมะเร็ง”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ ศรีอมร ศักดิ์ (75%) ผู้อำนวยการชุดโครงการ
สังกัด คณะเภสัชศาสตร์
นางสาวสมกมล แม้นจันทร์ (25%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 750,000 บาท
- โครงการวิจัย เรื่อง “การใช้น้ำกึ่งวิกฤตเพื่อสกัดเปคตินจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรของไทย”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ คุวิจิตรจารุ (75%) ผู้อำนวยการชุดโครงการ
สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ผศ.ดร.จินตนา วิบูลย์ศิริกุล (25%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 500,000 บาท
- โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยส่วนสกัดจากเนื้อมะพร้าวที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ”
โดย เกสัชกรหญิง รองศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา ลิ้มมัทวาทิธี (40%) ผู้อำนวยการชุดโครงการ
สังกัด คณะเภสัชศาสตร์
เกสัชกรหญิง ผศ.ดร.ปารณีย์ มีแต่้ม (10%) ผู้ร่วมวิจัย
เกสัชกรหญิง อาจารย์ ดร. นุชจิรา พงศ์นิมิตประเสริฐ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
เกสัชกรหญิง อาจารย์ ดร.ทสมพร สุขวัฒนาสินธิ์ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
เกสัชกร รองศาสตราจารย์ ดร.สนทยา ลิ้มมัทวาทิธี (10%) ผู้ร่วมวิจัย
นายวันธันวา ครองระวะ (20%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 490,000 บาท

4. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาชีวเคาน์เตอร์อิเล็กทรอนิกส์แบบโปร่งใสจากพอลิเมอร์นำไฟฟ้าและกราฟีนในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมแสง”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรดา หล่อเย็นง (60%) ผู้อำนวยการชุดโครงการ
สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
รองศาสตราจารย์ ดร.อาชาไนย บัวศรี (40%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท

5. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาชีวเคาน์เตอร์อิเล็กทรอนิกส์แบบโปร่งแสงจากพอลิเมอร์ชีวภาพและแผ่นนาโนกราฟีนสำหรับการประยุกต์ใช้งานเป็นฟิล์มอัจฉริยะ”

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อาชาไนย บัวศรี (60%) ผู้อำนวยการชุดโครงการ
สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรดา หล่อเย็นง (40%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท

6. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลของออร์กาโนเคลย์เมื่อใช้เป็นสารช่วยผสมและสารปรับปรุงสมบัติของพอลิเมอร์ผสม”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ วัชรวิชานันท์ (100%) ผู้อำนวยการชุดโครงการ
สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 350,000 บาท

7. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาแบบบ้านพื้นถิ่นต้นแบบเพื่อตอบสนองต่อผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศและสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ”

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ต้นข้าว ปาณินท์ (80%) ผู้อำนวยการชุดโครงการ
สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ ธนากร โมกขะสมิต (20%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 500,000 บาท

8. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาผงสีนาโนโทนชมพูประเภทมาลาयाไอด์สำหรับเคลือบกระเบื้องในอุตสาหกรรมก่อสร้าง”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตติ ยงวนิชย์ (100%) ผู้อำนวยการชุดโครงการ
สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท

9. โครงการวิจัย เรื่อง “การปรับปรุงกระบวนการผลิตตะไคร้และใบโหระพาอบแห้งด้วยระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก”

โดย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุศกรณ์ มหาโยธี (70%)	ผู้อำนวยการชุดโครงการ
	สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ คุวิจิตรจารุ (30%)	ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี		งบประมาณ 500,000 บาท

10. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาความสามารถของครูภาษาอังกฤษในการผลิตและใช้สื่อการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านวัจนปฏิบัติศาสตร์ให้แก่ผู้เรียนในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในจังหวัดนครปฐม”

โดย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุลย์จิรา ชีรเวทย์ (70%)	ผู้อำนวยการชุดโครงการ
	สังกัด คณะอักษรศาสตร์	
	อาจารย์เจษฎา บุญมาโฮม (10%)	ผู้ร่วมวิจัย
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จีราร์ดน์ ชีรเวทย์ (10%)	ผู้ร่วมวิจัย
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	
	อาจารย์เบญจวรรณ สหวัชรินทร์ (10%)	ผู้ร่วมวิจัย
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี		งบประมาณ 600,000 บาท

11. โครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบการประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจชุมชนที่มีผลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการสถาบันการเงินชุมชน”

โดย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพร จันทรนำชู (60%)	ผู้อำนวยการชุดโครงการ
	สังกัด คณะศึกษาศาสตร์	
	รองศาสตราจารย์ ดร. นรินทร์ สังข์รักษา (25%)	ผู้ร่วมวิจัย
	อาจารย์ ดร.ยุวรี ผลพันธ์ (15%)	ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี		งบประมาณ 300,000 บาท

12. โครงการวิจัย เรื่อง “วัฒนธรรมข้าว 8 กลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดราชบุรี”

โดย	นายสรกิจ โสภิตกุล	(50%)	ผู้อำนวยการชุดโครงการ
	สังกัด กองบริการการศึกษา		
	นางสาวราตรี แจ่มนิยม	(50%)	ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย	1 ปี		งบประมาณ 380,000บาท

13. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้าในมหาวิทยาลัยและสถานะสบายของผู้ใช้อาคารก่อนและหลังการเปลี่ยนเวลาการเปิด-ปิดภาคการศึกษาในประเทศไทยให้สอดคล้องกับกลุ่มประเทศอาเซียน”

โดย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณิ มงคลสวัสดิ์	(35%)	ผู้อำนวยการชุดโครงการ
	สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชญา มัทธนะทวี	(25%)	ผู้ร่วมวิจัย
	อาจารย์ ดร.ทยากร จารุชัยมนตรี	(20%)	ผู้ร่วมวิจัย
	อาจารย์ ดร.นนท์ คุณคำชู	(20%)	ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย	1 ปี		งบประมาณ 250,000บาท

14. โครงการวิจัย เรื่อง “การออกแบบภายในโรงแรมขนาดเล็กริมแม่น้ำเจ้าพระยา: ศิลปวัฒนธรรมไทยและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่มีผลต่อการส่งเสริมท่องเที่ยวไทย”

โดย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกพงษ์ ตรีตรง	(25%)	ผู้อำนวยการชุดโครงการ
	สังกัด คณะมัณฑนศิลป์		
	รองศาสตราจารย์ ร้อยตำรวจเอก ดร. อนุชา แฝงเกษร	(25%)	ผู้ร่วมวิจัย
	รองศาสตราจารย์ นพพร วิวรรณกะ	(25%)	ผู้ร่วมวิจัย
	อาจารย์ ดร.นุชพงศ์ แก้วนิล	(25%)	ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย	1 ปี		งบประมาณ 688,800บาท

15. โครงการวิจัย เรื่อง “ต้นแบบคู่มือท่องเที่ยวบนอุปกรณ์สื่อสารและสมาร์ทโฟนสำหรับแหล่งท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม : กรณีศึกษาองค์พระปฐมเจดีย์ จังหวัดนครปฐม”

โดย	อาจารย์ ดร.พรทรัพย์ พรสวัสดิ์	(60%)	ผู้อำนวยการชุดโครงการ
	สังกัด คณะวิทยาศาสตร์		
	อาจารย์วรรณภา พนิตสุภาภมร	(20%)	ผู้ร่วมวิจัย
	อ. ศิวพร สุวรรณมณี	(20%)	ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย	1 ปี		งบประมาณ 240,000บาท

16. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านพืชสมุนไพรเพื่อการเรียนรู้และการท่องเที่ยว”

โดย เกสัชกร รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัช เลิศนที (30%) ผู้อำนวยการชุดโครงการ
สังกัด คณะเภสัชศาสตร์

เกสัชกร รองศาสตราจารย์สินธ์ โฉมยา (20%) ผู้ร่วมวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อณณพันธ์ รอดทุกข์ (20%) ผู้ร่วมวิจัย

ดร.อิทธิพันธ์ เมธเศรษฐ (15%) ผู้ร่วมวิจัย

เกสัชกรหญิง ชนิสรา ลือวิพันธ์ (15%) ผู้ร่วมวิจัย

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

งบประมาณ 350,000 บาท

รวม 16 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 6,798,800 บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. 2557



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริศ เทียนประเสริฐ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา